



ROG STRIX XG279CNS

USER GUIDE

Első kiadás

2025. január

Copyright © 2025 ASUSTeK COMPUTER INC. Minden jog fenntartva.

A kézikönyv egyik részét sem (beleértve a termékek és a szoftver leírásait is) lehet sokszorosítani, továbbítani, átirni, tárolni visszakereső rendszerekben, illetve lefordítani más nyelvekre semmilyen formában illetve eszközzel az ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") előzetes írásbeli engedélye nélkül, a dokumentációt egyedül a vásárló tarthatja meg biztonsági okokból.

A termék garanciája, illetve a szolgáltatás nem kerül meghosszabbításra, ha: (1) a termék javítva volt, módosították vagy átalakították kivéve, ha az ilyen javításhoz, átalakításhoz írásban engedélyt nem adott az ASUS; vagy (2) a termék sorozatszáma olvashatatlan vagy hiányzik.

AZ ASUS A KÉZIKÖNYVET JELEN ÁLLAPOTÁBAN BIZTOSÍTJA, MINDENMŰ GARANCIA NÉLKÜL, AKÁR KIFEJEZETT VAGY AKÁR VÉLELMEZETT GARANCIA NÉLKÜL, AMELYBE KORLÁTOZÁS NÉLKÜL BELETARTOZNAK AZ ELADHATÓSÁGRA VAGY EGY ADOTT CÉLRA VALÓ FELHASZNÁLHATÓSÁG VÉLELMEZETT GARANCIÁI VAGY FELTÉTELEI. SEMMILYEN ESETBEN SEM FOG FELELŐSSÉGET VÁLLALNI AZ ASUS, AZ IGAZGATÓI, A TISZTSEGVISELŐI VAGY ÜGYNÖKEI A KÖZVETETT, SPECIÁLIS, VÉLETLEN VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉROKÉRT (BELEÉRTVE AZ ELMARADT PROFITBÓL, ÜZLETBŐL, ADATVESZTÉSBŐL VAGY ÜZLET MEGZAVARÁSÁBÓL ÉS HASONLÓKBÓL ADÓDÓ KÁROKAT) MÉG AKKOR SEM, HA AZ ASUS ÉRTESETTE A KÉZIKÖNYVBEN VAGY TERMÉKBEN A HIBÁBÓL VAGY HIÁNYOSSÁGBÓL ESETLEGESEN FELMERÜLŐ KÁROKRÓL.

A JELEN KÉZIKÖNYVBEN TALÁLHATÓ ADATOK ÉS INFORMÁCIÓK CSUPÁN TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰEK ÉS ELŐZETES ÉRTESETÉS NÉLKÜL BÁRMIKOR MÓDOSÍTHATÓK, VALAMINT NEM LEHET ŐKET AZ ASUS KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁSAKÉNT ÉRTELMEZNI. AZ ASUS NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET SEMMILYEN HIBÁÉRT VAGY PONTATLANSÁGÉRT, AMELY ESETLEGESEN JELEN KÉZIKÖNYVBEN (BELEÉRTVE A TERMÉKEK ÉS A SZOFTVERLEÍRÁSÁT IS) TALÁLHATÓ.

Jelen kézikönyvben megjelenő termék- és cégnevek a vonatkozó vállalatok bejegyzett vagy nem bejegyzett védjegyei, illetve a vonatkozó vállalat tulajdonát képezik és kizárólag azonosításra vagy magyarázatra használjuk őket és a tulajdonosok javát szolgálják a jogsértés mindennemű szándéka nélkül.

Tartalom

Megjegyzések.....	iv
Biztonsági információk	v
Karbantartás és tisztítás	vi
Takeback Services.....	vii
Termékinformációk az EU energiacímkéhez.....	vii
1. fejezet: Termék bemutatása	
1.1 Üdvözljük!.....	1-1
1.2 A csomagolás tartalma	1-1
1.3 A monitor bemutatása	1-2
1.3.1 Elülső/oldalsó nézet	1-2
1.3.2 Hátulnézet.....	1-3
1.3.3 Egyéb funkció(k)	1-4
2. fejezet: Beállítás	
2.1 A monitor karjának/talpának összeszerelése.....	2-1
2.2 Kábelrendezés.....	2-1
2.3 A monitor beállítása.....	2-2
2.4 A kar leválasztása (a VESA fali tartóhoz).....	2-3
2.5 A kábelek csatlakoztatása	2-4
2.6 A monitor bekapcsolása.....	2-4
3. fejezet: Általános utasítások	
3.1 OSD (képernyőn megjelenő) menü	3-1
3.1.1 Hogyan kell ismételtlen konfigurálni	3-1
3.1.2 OSD funkció bemutatása	3-2
3.2 Műszaki adatok összefoglalása	3-9
3.3 Körvonal méretek.....	3-11
3.4 Hibaelhárítás (GYIK)	3-12
3.5 Támogatott működési mód	3-13

Megjegyzések

Szövetségi hírközlési bizottság nyilatkozata

A készülék megfelel az FCC szabályok 15. pontjának. Működtetéséhez a következő két feltételnek kell teljesülnie:

- A készülék nem okozhat ártalmas interferenciát, és
- A készüléknek el kell viselnie minden fogadott interferenciát, beleértve azt is, amelyik nem kívánatos működést okoz.

A készüléket vizsgálatnak vetették alá, amelynek során megállapítást nyert, hogy a készülék teljesíti az FCC szabályzatának 15. pontja szerinti, B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeket. Ezeket a határértékeket úgy állapították meg, hogy a lakóépületekben megfelelő védelmet nyújtsanak a káros zavarokkal szemben. A készülék rádiófrekvenciás energiát kelt, használ és sugározhat, de ha nem a használati utasításnak megfelelően helyezték üzembe és használják, akkor megzavarhatja a rádiós távközlést. Az azonban nem garantálható, hogy egy adott telepítés esetén nem lép fel interferencia. Ha a készülék zavart kelt a rádiós vagy a televíziós vételben, ezt a készülék be- és kikapcsolásával egyértelműen meg lehet állapítani, akkor a felhasználó a zavarok megszüntetésére a következő lépéseket teheti meg:

- A vevőantennát állítsa más irányba, vagy helyezze át.
- Növelje a távolságot a készülék és a vevő között.
- A készüléket csatlakoztassa más áramkörhöz kapcsolódó fali dugaszolóaljzatba, mint amelyhez a vevő csatlakozik.
- Kérjen segítséget a kereskedőtől vagy egy gyakorlott rádiós/televíziós szakembertől.



Az árnyékolt kábelek használata szükséges a monitornak a grafikus kártyához való csatlakozásához, hogy biztosítsa az FCC előírásoknak való megfelelést. A megfelelésért felelős fél által nem kifejezetten jóváhagyott változtatások vagy módosítások ezen a berendezésen érvényteleníthetik a felhasználó jogosultságát a berendezés működtetésére.

Kanadai Hírközlési Minisztérium nyilatkozata

Jelen digitális berendezés nem haladja meg a Kanadai Hírközlési Minisztérium által meghatározott digitális berendezésből érkező rádiófrekvenciás zajkibocsátás B osztályú határértékeit.

Ez a B osztályú digitális készülék megfelel a kanadai ICES-003 előírásnak.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.



Biztonsági információk

- A monitor beállítása előtt óvatosan olvassa el a csomagban található dokumentációt.
- Tűz és áramütés megakadályozása érdekében soha ne tegye ki a monitort esőnek vagy nedvességnek.
- Soha ne próbálja kinyitni a monitor házát. A készülék belsejében a veszélyes nagyfeszültség súlyos testi sérülést okozhat.
- Ha a tápegység meghibásodott, ne próbálja saját kezűleg megjavítani. Vegye fel a kapcsolatot egy képzett szakemberrel vagy a kereskedőjével.
- A termék használata előtt győződjön meg róla, hogy az összes kábel megfelelően csatlakoztatva van és a hálózati kábel nem sérült. Ha bármilyen kárt észlel, vegye fel azonnal a kapcsolatot a kereskedőjével.
- A borító hátoldalán vagy tetején található nyílások és rések szellőzésre szolgálnak. Ne takarja be ezeket a nyílásokat. Soha ne helyezze ezt a terméket radiátorra vagy hőforrásra vagy azok közelébe, ha nincs biztosítva a megfelelő szellőzés.
- A monitort a címkén feltüntetett feszültséggel szabad üzemeltetni. Ha nem biztos abban, hogy milyen típusú áramellátás áll rendelkezésére otthonában, kérjen tanácsot a helyi energiaellátást biztosító cégtől vagy képviselőtől.
- Használja a megfelelő hálózati csatlakozót, amely megfelel a helyi elektromos szabványnak.
- Ne terhelje túl az elosztókat és a hosszabbító kábeleket. A túlterhelés tüzet vagy áramütést okozhat.
- Kerülje a port, a nedvességet és a szélsőséges hőmérsékleti hatásokat. Ne helyezze a monitort olyan helyre, ahol azt nedvesség érheti. Stabil felületre helyezze a monitort.
- Húzza ki a készüléket villámás idején vagy ha sokáig nem használja azt. Így megóvhatja a monitort a túlfeszültségből adódó károktól.
- Soha ne helyezzen tárgyakat vagy öntsön folyadékot a monitor házában lévő nyílásokba.
- A megfelelő működés érdekében csak UL listázott számítógépekkel használja a monitort, amelyek 100-240V AC közötti megfelelően konfigurált aljzatokkal rendelkeznek.
- Ha műszaki hibát észlel a monitorral kapcsolatban, lépjen kapcsolatba egy képzett szakemberrel vagy a kereskedőjével.
- A hangerőszabályozó beállítása, valamint a középső pozícióból elmozdított beállítások megnövelhetik a fül-/fejhallgató kimeneti feszültségét, amely a hangnyomás szintjét módosíthatja.
- Győződjön meg arról, hogy a tápkábelt földeléssel ellátott konnektorba csatlakoztatja.

- A mellékelt tápadaptert és/vagy tápkábelt csak a termékkel való használatra tervezték. Ne használja más termékekkel.



Az áthúzott kerekes kuka szimbólum azt jelzi, hogy a terméket (elektromos, elektronikus berendezés és higanytartalmú gombólem) nem lehet a háztartási hulladékok közé tenni. Az elektromos termékek ártalmatlanításához tekintse meg a helyi előírásokat.

Karbantartás és tisztítás

- Mielőtt felemeli vagy áthelyezi a monitort jobb, ha kihúzza a kábeleket és a tápkábelt. Kövesse a megfelelő emelési technikákat, amikor elhelyezi a monitort. Ha felemeli vagy viszi a monitort, a monitor széleit fogja meg. Ne emelje meg a kijelzőt az állvánnyal vagy a kábellel.
- Tisztítás. Kapcsolja le a monitort és húzza ki a tápkábelt. A monitort szőszmentes, puha ruhával tisztítsa, hogy ne okozzon karcot. A makacs szennyeződések enyhe tisztítószerrel átitatott ruhával lehet eltávolítani.
- Kerülje az alkoholt vagy acetont tartalmazó tisztítók használatát. Használjon monitorhoz való tisztítószerrel. Soha ne permetezzen tisztítót közvetlenül a monitorra, mivel az beszívárolhat a monitor belsejébe és áramütést okozhat.

A következő tünetek normálisnak tekinthetők a monitor esetében:

- A képernyő villoghat a kezdeti használat során a fluoreszkáló fény természete miatt. Kapcsolja ki a hálózati kapcsolót, majd kapcsolja be újra, hogy a villogás biztosan eltűnjön.
- Lehet, hogy kissé egyenetlen a képernyő fényereje az asztalon használt mintától függően.
- Amikor ugyanaz a kép látszik a képernyőn órákon át akkor, amikor képet vált, az előző képről egy utókép maradhat a képernyőn. A képernyő lassan rendbe fog jönni, vagy lekapcsolhatja a hálózati kapcsolót néhány órára.
- Ha a képernyő fekete vagy villog vagy nem működik, akkor a javításhoz vegye fel a kapcsolatot a kereskedőjével vagy a szolgáltató központtal. Ne próbálja megjavítani a képernyőt saját kezűleg!

Jelen útmutatóban használt jelölések



FIGYELMEZTETÉS: Információk arra vonatkozóan, hogy elkerülje a sérüléseket egy feladat elvégzése során.



VIGYÁZAT: Információk arra vonatkozóan, hogy elkerülje az alkatrészek károsodását egy feladat elvégzése során.



FONTOS: Olyan információk, amelyet **KÖTELEZŐ** követnie egy feladat elvégzése során.



MEGJEGYZÉS: Tippek és további információk egy feladat elvégzésének elősegítéséhez.

Hol találhat további információkat

Lásd az alábbi forrásokat a további információkért és a termék- és szoftverfrissítésekért.

1. **ASUS weboldalai**

Az ASUS weboldalai világszerte frissített információkat biztosítanak az ASUS hardver és szoftver termékei számára. Lásd: <http://www.asus.com>.

2. **Opcionális dokumentáció**

A termék csomagolása opcionális dokumentációt tartalmazhat, amelyet a forgalmazó tehet a csomagba. Ezek a dokumentációk nem képezik a szabványos csomag részét.

3. **A villódzásról**

https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for our customers to be able to responsibly recycle our products, batteries and other components as well as the packaging materials.

Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detail recycling information in different region.

Termékinformációk az EU energiacímkéhez



XG279CNS

1.1 Üdvözljük!

Köszönjük, hogy megvásárolta az ROG gamer monitort!

Az ASUS legújabb széles képernyős monitorja egy szélesebb, fényesebb, valamint kristálytisza képernyőt biztosít, plusz egy sor olyan funkciót, amely megnöveli a vizuális élményt.

Ezen funkciók segítségével élvezheti a kényelmes és elbűvölő vizuális élményeket, amelyeket a monitor nyújtani tud Önnek!

1.2 A csomagolás tartalma

Ellenőrizze, hogy a csomag a következő elemeket tartalmazza:

- ✓ LCD monitor
- ✓ Monitortalp
- ✓ Gyors üzembe helyezési útmutató
- ✓ Jótállási kártya
- ✓ Tápkábel
- ✓ DisplayPort kábel (opcionális)
- ✓ HDMI kábel (opcionális)
- ✓ USB Type-C-kábel (opcionális)
- ✓ ROG-matrica
- ✓ ROG táska



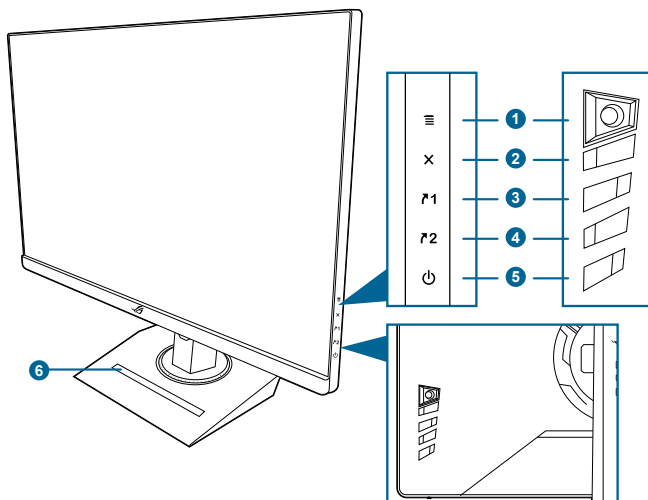
Ha a fenti tételek bármelyike hiányzik vagy sérült, azonnal lépjen kapcsolatba a kereskedővel.



Ha ki kell cserélnie a tápkábelt vagy a csatlakozókábel(ek)e)t, forduljon az ASUS ügyfélszolgálatához.

1.3 A monitor bemutatása

1.3.1 Elülső/oldalsó nézet



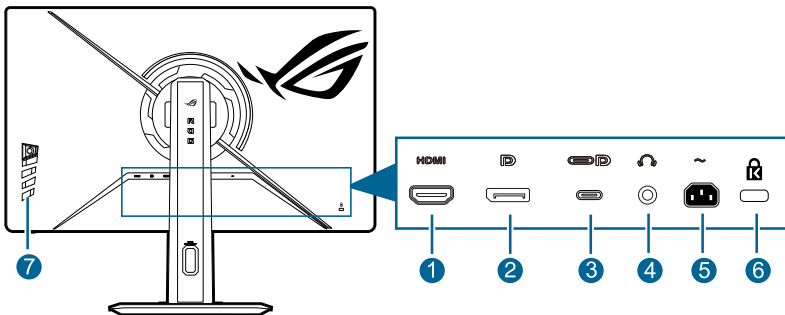
- ☰ (5-utas) gomb:**
 - Bekapcsolja az OSD menüt. Alkalmazza a kiválasztott OSD menüelemet.
 - Növeli/csökkenti az értékeket vagy fel/le/balra/jobbra mozgatja a kijelölést.
 - Bekapcsolja az OSD menüt, amikor a monitor belép a készenléti módba vagy megjeleníti a "NINCS JEL" üzenetet.
 - A billentyűzár funkció engedélyezéséhez/letiltásához mozgassa és tartassa lenyomva a gombot több mint 5 másodpercig.
- ✕ gomb**
 - Kilép az OSD menüelemből.
 - Bekapcsolja az OSD menüt, amikor a monitor belép a készenléti módba vagy megjeleníti a "NINCS JEL" üzenetet.
- ↶ 1. parancsikon gomb:**
 - Alapértelmezett: GamePlus.
 - A parancsikon gomb funkciójának módosításához lépjen MyFavorite > Parancsikon > Parancsikon 1 menübe.
 - Bekapcsolja az OSD menüt, amikor a monitor belép a készenléti módba vagy megjeleníti a "NINCS JEL" üzenetet.

4. ↗ 2. parancsikon gomb:
 - Alapértelmezett: GameVisual.
 - A parancsikon gomb funkciójának módosításához lépjen MyFavorite > Parancsikon > Parancsikon 2 menübe.
 - Bekapcsolja az OSD menüt, amikor a monitor belép a készenléti módba vagy megjeleníti a “NINCS JEL” üzenetet.
5. ⏻ Bekapcsoló gomb/állapotjelző fény
 - Be-/kikapcsolja a monitort.
 - Az állapotjelző fény színmeghatározása az alábbi táblázatban található.

Állapot	Leírás
Fehér	BE
Borostyánsárga	Készenléti mód/nincs jel
KI	KI

6. Telefontartó
 - A telefontartó mérete 12,7 x 171,1 mm. Győződjön meg arról, hogy készüléke illeszkedik a horonyba.

1.3.2 Hátulnézet



1. **HDMI-aljzat.** Ez az aljzat HDMI kompatibilis eszköz csatlakoztatására való.
2. **DisplayPort.** Ez a csatlakozó DisplayPort-kompatibilis eszköz csatlakoztatására való.
3. **USB 3.2 Gen1 Type-C (támogatás: DP Alt mód).** Ez a csatlakozó DisplayPort/USB Type-C kompatibilis eszköz csatlakoztatására való. Ez a port USB Type-C kábel csatlakoztatására is használható, és támogatja az USB-n történő áramellátást (a jelforrástól függően).



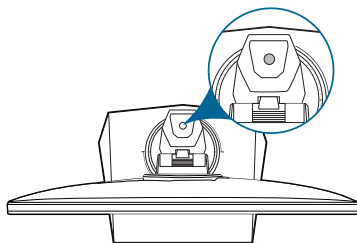
Ez a monitor Super-Speed USB 3.2 Gen1-kompatibilis (5 Gb/s). Az aljzat maximum 7,5 W tápfeszültséget szolgáltat 5 V/1,5 A kimeneti feszültség mellett.

4. **Fülhallgató csatlakozó.** Ez a port csak akkor érhető el, ha egy HDMI/ DisplayPort/USB Type-C kábel van csatlakoztatva.
5. **AC-IN port.** Ez a port a tápkábel csatlakoztatására szolgál.
6. **Kensington záraljzat.**
7. **Vezérlőgombok.**

1.3.3 Egyéb funkció(k)

- Háromlábú állvány tetején

Az 1/4 colos háromlábú állvány aljzat a monitorállványon lehetővé teszi kamera, audioeszköz vagy további kijelző felszerelését.



- HDR

A monitor támogatja a HDR formátumot. HDR tartalom észlelésekor felugrik a „HDR BE” üzenet.

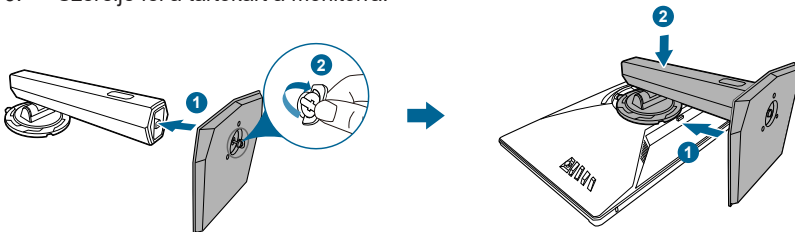


-
- HDR-tartalom megjelenítése esetén a következő funkció(k) nem lesz(nek) elérhető(k): **ELMB, ELMB SYNC, ELMB beáll., Mesterlövész, GameVisual, Shadow Boost, Fényerő, Kontraszt, Dinamikus dimmelés, Képarány-beállítás, ASCR, Kék Fényszűrő, Kijelző szintér, Színhőmérs., Telítettség, Hattengelyes telítetts., Gamma, Energiagazdálkodás beállítás.**
 - Ha a **Beállítható HDR** aktiválva lett. A következő funkció(ko)n lehet állítani: **Fényerő, Kontraszt, Színhőmérs., Telítettség, Hattengelyes telítetts., VividPixel.**
-



2.1 A monitor karjának/talpának összeszerelése

1. Helyezze a kart a talpba.
2. Rögzítse a talpat a karhoz úgy, hogy meghúzza a mellékelt csavarokat.
3. Szerelje fel a tartókart a monitorra.



Javasoljuk, hogy takarja le az asztal felületét egy puha ruhával, hogy megakadályozza a monitor károsodását.

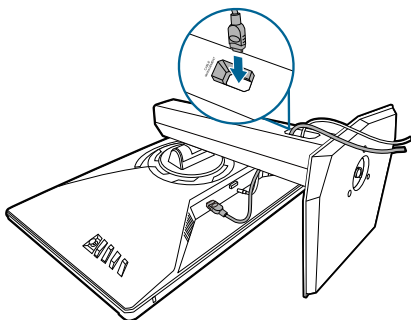


Talpcsavar mérete: M6 x 15 mm.

2.2 Kábelrendezés

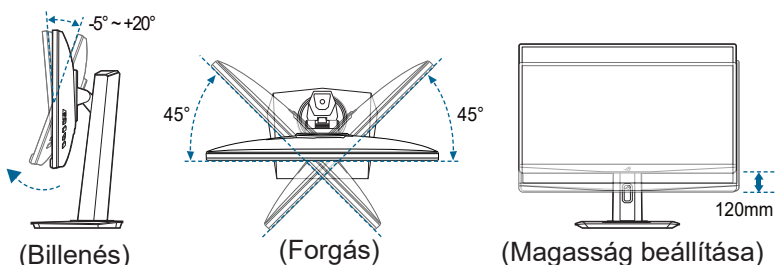
A kábeleket a kábelrendező nyílás segítségével rendezheti.

- **Kábelek rendezése**



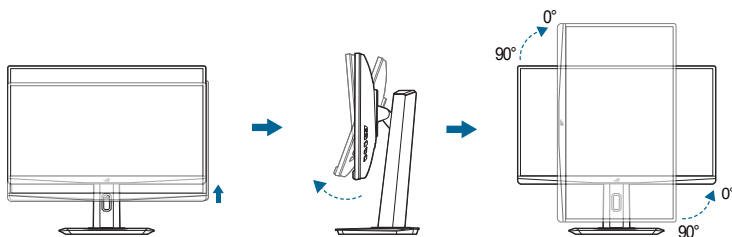
2.3 A monitor beállítása

- Az optimális megtekintéshez javasoljuk, hogy vegye figyelembe a monitor teljes felületét, majd állítsa be a monitor szögét úgy, hogy az a lehető legkényelmesebb legyen Önnek.
- Tartsa meg az állványt, nehogy a monitor leessen, amikor módosítja annak a szögét.
- A javasolt beállítási szög $+20^\circ$ és -5° között van (a billentéshez)/ $+45^\circ$ és -45° között van (az elforgatáshoz)/120 mm (a magasság beállításához)/ $\pm 90^\circ$ (álló nézethez).



A monitor elforgatása

1. Emelje fel a monitort a legmagasabb helyzetébe.
2. Döntse el a monitort a maximális szögben.
3. Fordítsa el a monitort az óramutató járásával megegyező vagy ellentétes irányba, hogy beállítsa a kívánt szöget.



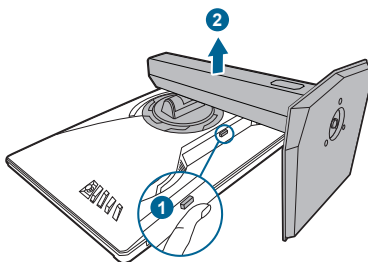
Normális, hogy a monitor kissé rázkódik, miközben beállítja a megtekintés szögét.

2.4 A kar leválasztása (a VESA fal tartóhoz)

A monitornak a levehető karját kifejezetten a VESA fal tartóhoz tervezték.

A kar leválasztásához:

1. Tegye a monitort képernyővel lefelé egy asztra.
2. Nyomja meg a kioldó gombot az állvány (kar és talp) leválasztásához a monitorról.



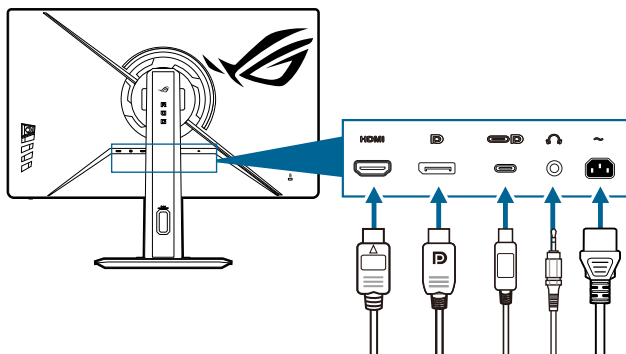
Javasoljuk, hogy takarja le az asztal felületét egy puha ruhával, hogy megakadályozza a monitor károsodását.



- A VESA fal tartó készlet (100 x 100 mm) külön vásárolható meg.
- Csak az UL listás fal konzolt használja minimum 22,7 kb. súlyal/terheléssel (csavar mérete: M4 x 10 mm)

2.5 A kábelek csatlakoztatása

Csatlakoztassa a kábeleket a következő utasítások szerint:



- **A tápkábel csatlakoztatása:** Csatlakoztassa megfelelően a tápkábel egyik végét a monitor AC bemeneti portjához, a másik végét pedig konnektorhoz.
- **A HDMI/DisplayPort/USB Type-C kábel csatlakoztatása:**
 - a. Csatlakoztassa a HDMI/DisplayPort/USB Type-C kábel egyik végét a monitor HDMI/DisplayPort/USB Type-C portjához.
 - b. Csatlakoztassa a HDMI/DisplayPort/USB Type-C kábel másik végét a számítógép HDMI/DisplayPort/USB Type-C portjához.





Ha e kábeleket csatlakoztatta, ki tudja választani a kívánt jelet az OSD menü Bemenetválasztás elemében.



Ha ki kell cserélnie a tápkábelt vagy a csatlakozókábel(eke)t, forduljon az ASUS ügyfélszolgálatához.

- **A fülhallgató használata:** Csatlakoztassa az audiókábel a monitor fülhallgató csatlakozójához.

2.6 A monitor bekapcsolása


















Nyomja le a bekapcsoló gombot . A bekapcsológomb helyzetéhez lásd az 1-3. oldalt. Az állapotjelző fény  fehéren világít, ezzel jelzi, hogy a monitor BE van kapcsolva.



3.1 OSD (képernyőn megjelenő) menü

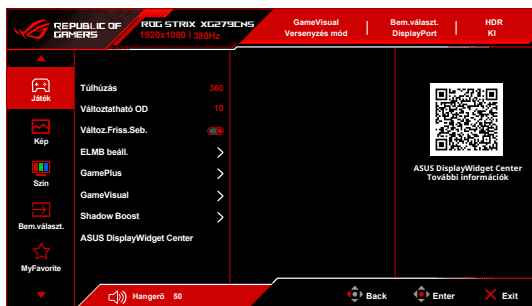
3.1.1 Hogyan kell ismételtlen konfigurálni



1. Nyomja le a  () gombot az OSD menü aktiválásához.
2. Nyomja le a  () gombot a funkciók közötti navigáláshoz. Jelölje ki a kívánt funkciót és nyomja le az  () gombot az aktiválásához. Ha a kiválasztott funkció almenüvel rendelkezik, vigye  () gombot ismét fel/le az almenü funkcióiban való navigáláshoz. Jelölje ki a kívánt almenü-funkciót és nyomja le a  () gombot vagy vigye  () gombot fel/le az aktiválásához.
3. Vigye  () gombot fel/le a kiválasztott funkció beállításainak módosításához.
4. A kilépéshez és az OSD menü beállításainak mentéséhez nyomja meg a  gombot vagy vigye többször balra a  () gombot, amíg az OSD menü bezárul. További funkciók beállításához ismételje meg az 1-3 lépéseket.

3.1.2 OSD funkció bemutatása

1. Játék



- **Túlhúzás:** A monitor képes túlhúzni a 380 Hz-es maximális frissítési rátát.



A Túlhúzás a képernyő villódzását idézheti elő. A hasonló hatások csökkentéséhez válassza le a kábelt, és használja a monitor OSD (képernyőn megjelenő) menüjét, és próbáljon meg egy biztonságosabb max. frissítési időközt beállítani.

- **Változtatható OD:** Javítja az LCD kijelzőnek a szürke szín árnyalatai között tapasztalható válaszijét.
- **Változ.Friss.Seb.:** Engedélyezi a Változ.Friss.Seb. által támogatott* grafikus forrást, hogy dinamikusan beállítsa a kijelző frissítési rátáját a tartalom jellemző képrfrissítése alapján az energiahatékonyság, az akadámentesség és az alacsony késleltetést eredményező kijelzőfrissítés érdekében.



- Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a következő beállítások ki vannak kapcsolva: **ELMB**.

- *A **Változ.Friss.Seb.** csak a 48 Hz ~ 380 Hz tartományban aktiválható.
- *A támogatott GPU-khoz, a minimális számítógépes rendszerhez és a meghajtó követelményeihez lépjen kapcsolatba a GPU gyártóival.

- **ELMB beáll.:**

- * **ELMB:** Az **ELMB** csak akkor aktiválható, ha **Változ.Friss.Seb.** beállítása: **KI**, és a frissítési ráta 100 Hz-nél magasabb. Ez a funkció megszünteti a kép szakadozását, csökkenti a szellemképet és a mozgás homályosodását játék közben. A funkció 5 szintes tisztaság- és pozícióbeállítást tesz lehetővé.



- Ha ez a funkció aktív, a következő funkció(k) nem érhető(ek) el: **Változ.Friss.Seb.**, **ELMB SYNC**, **Fényerő**, **Képarány-beállítás**, **Dinamikus dimmelés**, **ASCR**, **Kék Fényszűrő**, **Változtatható OD**, **HDR-Beállítás**.
- Az **ELMB** aktiválásához először kapcsolja ki a **Változ.Friss.Seb.** funkciót.



- * **ELMB SYNC:** Lehetővé teszi a funkció bekapcsolását, amikor a **Változ.Friss.Seb.** beállítása **BE**. Ez a funkció megszünteti a kép szakadozását, csökkenti a szellemképet és a mozgás homályosodását játék közben.

Ha ez a funkció aktív, a következő funkció(k) nem érhető(ek) el: **ELMB, Fényerő, Képarány-beállítás, Dinamikus dimmelés, ASCR, Kék Fényszűrő, HDR-Beállítás.**

- **GamePlus:** A GamePlus funkció egy eszköztárat biztosít és kedvezőbb környezetet teremt a felhasználóknak a játékhoz, amikor különböző típusú játékokkal játszik.
 - * **FPS számláló:** Az FPS (másodpercenkénti képkocka) számláló azt jelzi, mennyire gördülékeny a játék.
 - * **Célkereszt:** A 6 különböző célkereszt opcióval rendelkező célkereszt opció lehetővé teszi, hogy a játékhoz leginkább passzoló lehetőséget kiválassza.
 - * **Mesterlövész:** Ez a funkció első személyes mesterlövész játékoknál szabható személyre. Kiválaszhatja a nagyítási arányt, az elrendezés típusát egy sorozatban és az éjjellátási módot.
 - * **Időzítő:** Elhelyezheti az időzítőt a kijelző bal felső sarkában, hogy nyomon kövesse a játékkal töltött időt.
 - * **Stopperóra:** Elhelyezheti a stopperórát a kijelző bal felső sarkában, hogy nyomon kövesse a játékkal töltött időt.
 - * **Megjelenítés igazítása:** A **Megjelenítés igazítása** megjeleníti a képernyő 4 oldalán található igazító vonalakat, amelyek egyszerű és praktikus eszközként szolgálnak több monitor tökéletes sorbaállításához.
- **GameVisual:** A GameVisual funkció segít kényelmesen kiválasztani a különböző képmódokat.
 - * **Tájkép mód:** Ez a legjobb választás egy tájkép fotó bemutatására a GameVisual™ Video intelligens technológia segítségével.
 - * **Versenyzés mód:** Ez a legjobb választás a GameVisual™ Video intelligens technológiával játszott versenyzős játékokhoz.
 - * **Mozi mód:** Ez a legjobb választás a GameVisual™ Video intelligens technológiával való filmnézéshez.
 - * **RTS/RPG mód:** Ez a legjobb választás a GameVisual™ Video intelligens technológiával játszott Valós idejű stratégiai (RTS)/Szerepjátékos (RPG) játékokhoz.
 - * **FPS mód:** Ez a legjobb választás a GameVisual™ Video intelligens technológiával játszott Lövöldözős játékokhoz.
 - * **sRGB mód:** Ez a legjobb megoldás fotók és grafikák megtekintéséhez a PC-ről.
 - * **MOBA Mode:** Ez a legjobb választás a GameVisual™ Video intelligens technológiával játszott többszereplős online harci játékokhoz.
 - * **Éjjellátás:** Ez a legjobb választás GameVisual™ Video intelligens technológiával játszott sötét helyszínű játékokhoz.
 - * **Felhasználói mód:** Több elem állítható be a Szín menüben.



- **MOBA Mode** esetén a következő funkció(ka)t nem lehet a felhasználónak konfigurálni: **Shadow Boost, VividPixel, Telítettség.**
- **Éjjellátás** esetén a következő funkció(ka)t nem lehet a felhasználónak konfigurálni: **Telítettség.**
- **sRGB mód** esetén a következő funkció(ka)t nem lehet a felhasználónak konfigurálni: **Shadow Boost, Kontraszt, ASCR, Kék Fényszűrő, Kijelző szintér, Színhőmérs., Telítettség, Gamma.**

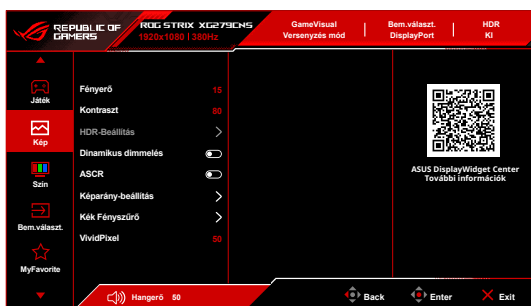
- **Shadow Boost:** A Sötét színek korrekciója beállítja a monitor gamma görbéjét, hogy gazdagítsa a kép sötét tónusait, így sokkal könnyebb lesz meglátni a sötét jeleneteket és tárgyakat.



Ez a funkció csak az alábbi esetekben érhető el: **Tájkép mód, Versenyzés mód, Mozi mód, RTS/RPG mód, FPS mód, Éjjellátás, Felhasználói mód.**

- **ASUS DisplayWidget Center:** Megjelenít egy QR-kódot az ASUS DisplayWidget Center-el kapcsolatos információk eléréséhez.

2. Kép



- **Fényerő:** A beállítási tartomány 0 és 100 érték között módosítható.
- **Kontraszt:** A beállítási tartomány 0 és 100 érték között módosítható.
- **HDR-Beállítás:** 3 HDR módot tartalmaz: **Gaming HDR, Cinema HDR** és **Console HDR**. Ha a **Beállítható HDR** aktiválva lett. Az alábbi funkciók állíthatók: **Fényerő, Kontraszt, Színhőmérs., Telítettség, Hattengelyes telítetts., VividPixel.**



HDR tartalom megjelenítésekor a következő funkciók nem lesznek elérhetőek: **ELMB, ELMB SYNC, ELMB beáll., Mesterlövész, GameVisual, Shadow Boost, Fényerő, Kontraszt, Dinamikus dimmelés, Képarány-beállítás, ASCR, Kék Fényszűrő, Kijelző szintér, Színhőmérs., Telítettség, Hattengelyes telítetts., Gamma, Energiagazdálkodás beállítás, VividPixel.**

- **Dinamikus dimmelés:** Szinkronizálja a tartalmakat, miközben változik a kontraszt a háttérfény dinamikus halványításának elvégzéséhez.



Ha ez a funkció aktív, a következő funkció(k) nem érhető(ek) el: **ELMB, ELMB SYNC, Kék Fényszűrő, ASCR, Képarány-beállítás**.

- **ASCR:** Be-/kikapcsolja az ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio) funkciót.



Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a következő beállítás(ok) ki van(nak) kapcsolva: **ELMB, ELMB SYNC, Dinamikus dimmelés**.

- **Képarány-beállítás:** Állítsa a képarányt **16:9** vagy **Négyzet** értékre, hogy élvezhesse a különböző játékhelyzeteket.
 - * **16:9:** Egyszerűen válassza a **Kitöltés** vagy a **24,5"-es szimuláció** opciót a **Teljes** pontban a jobb FPS játékméretéhez; vagy válassza a **Pontról pontra** opciót a Windows Kijelzőbeállításában.
 - * **Négyzet:** Többféle négyzetes képarány opciót biztos a különböző méretű képernyőkhöz: **Teljes, Egyenértékű és Pontról pontra**.



Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a következő beállítás(ok) ki van(nak) kapcsolva: **ELMB, ELMB SYNC, Dinamikus dimmelés**.

- **Kék Fényszűrő:**
 - **KI:** Nincs módosítás.
 - **1. szint-4. szint:** Minél magasabb ez a szint, annál kevesebb kék fényt szór a készülék. Ha a **Kék Fényszűrő** be van kapcsolva, akkor a **Versenyzés mód** alapértelmezett beállításai automatikusan importálva lesznek. Az **1. szint - 4. szint** esetén a Fényerő funkció a felhasználó által konfigurálható.



Ha ez a funkció aktív, a következő funkciók ki lesznek kapcsolva: **ELMB, ELMB SYNC, Dinamikus dimmelés**.



A monitor alacsony kék fény panelt használ, és gyári visszaállítás/alapértelmezett beállítás módban megfelel a TÜV Rheinland Low Blue Light Hardware Solution előírásainak (Fényerő: 65%, Kontraszt: 80%, CCT: 6500K, Preset mód: Versenyzés mód, Energiagazdálkodás beállítás: IGEN).



- Tekintse meg a következőket, hogy enyhítse a szem megerőltetését:
- A felhasználóknak kell egy kis idő a kijelzőtől távol, ha hosszú órákon át dolgoznak. Javasoljuk, hogy egy óra folyamatos munka után a számítógép előtt tartson egy rövid szünetet (legalább 5 percet). A rövid, gyakori szünetek hatásosabbak, mint egy hosszú szünet.
- A szem megerőltetésének és szárazságának minimalizálására időszakosan pihentesse a szemét úgy, hogy messzi tárgyakra fókuszálnak.

- A szemtorna segíthet csökkenteni a szem megerőltetését. Ismételj gyakran ezeket a gyakorlatokat. Ha a szeme továbbra is fáradt, forduljon orvoshoz. Szemtorna gyakorlatok: (1) Nézzen ismételten fel és le (2) Lassan forgassa a szemét (3) Mozgassa a szemét átlós irányban.
 - A nagy energiájú kék fény a szem megerőltetését és AMD-t (időskori makuladegenerációt) okozhat. Kék Fényszűrő (max.) 70%-kal csökkenti a káros kék fényt, hogy elkerülje a CVS-t (számítógépes-látás szindrómát).
-
- **VividPixel:** Ez a funkció megnöveli a megjelenített kép körvonalát és kiváló minőségű képeket hoz létre a képernyőn.

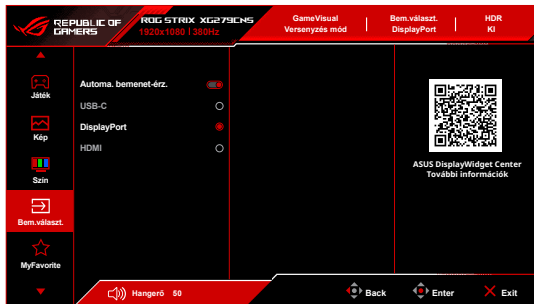
3. Szín



- **Kijelző szintér:** A monitor színkimeneti színterének kiválasztása.
- **Színhőmérs.:** 8 módot tartalmaz: **4000K, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 10000K** és **Felhasználó**.
- **Telítettség:** A beállítási tartomány 0 és 100 érték között módosítható.
- **Hattengelyes telítets.:** Állítsa be a szaturációt: R, G, B, C, M, Y.
- **Gamma:** Lehetővé teszi, hogy beállítsa a színmódot **1,8, 2,0, 2,2, 2,4** vagy **2,6** értékre.

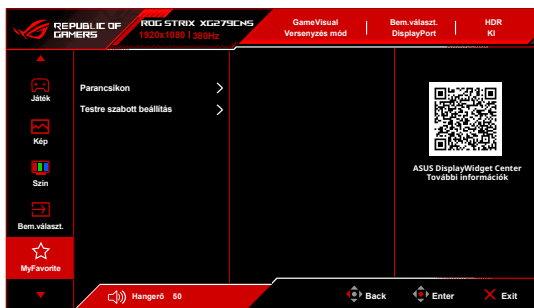
4. Bem.választ.

Ebben a funkcióban kiválaszthatja a kívánt bemeneti forrást.



- **Automa. bemenet-érz.:** Ha engedélyezi, a rendszer automatikusan kiválasztja a legutóbb behelyezett I/O portot.
- **USB-C/DisplayPort/HDMI:** A bemeneti forrás manuális kiválasztása.

5. MyFavorite



- **Parancsikon:**
 - **Parancsikon 1/Parancsikon 2:** Beállítja a parancsikon funkciókat a parancsikon gombokhoz.




Amikor egy olyan funkciót választott ki vagy aktivált, amelyet a parancsikon gomb esetlegesen nem támogat. Elérhető funkciói: **GamePlus, GameVisual, Váloztatható OD, Fényerő, Némitás, Shadow Boost, Kontraszt, Bem. választ., HDR-Beállítás, Kék Fényszűrő, Színhőmérs., Hangerő (fülha. kim.), Testreszabott beál.1, Testreszabott beál.2.**

- **Testre szabott beállítás:**
 - **1. beállítás/2. beállítás:** Betölti/elmenti a monitor összes beállítását.

6. Rendszer beáll.



- **Nyelv:** 23 nyelv közül választhat: angol, francia, német, olasz, spanyol, holland, portugál, orosz, cseh, horvát, lengyel, román, magyar, török, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, japán, koreai, thai, indonéz, perzsa, ukrán, vietnámi.
- **Hang:** Beállítja a hanghoz kapcsolódó beállításokat ebből a menüből.
 - * **Hangerő (fülha. kim.):** A beállítási tartomány 0 és 100 érték között módosítható.
 - * **Némítás:** Be- és kikapcsolja a monitor hangját.
- **Működésjelző:** Be-/kikapcsolja a működési LED lámpát.
- **Főkapcsoló zár:** Engedélyezi vagy letiltja a bekapcsoló gombot.
- **Gombzár:** Az összes funkcióbillentyű letiltásához. Tartsa lenyomva a  (5 irányú) lefele nyilat 5 másodpercig a Billentyűzár funkció kikapcsolásához.
- **Energiagazdálkodás beállítás:**
 - **Teljesítmény mód:** A Teljesítmény mód beállításával magasabb energiafogyasztást tapasztalhat.
 - **Energiatakarékos Mód:** Az Energiatakarékos mód korlátozott megvilágítási teljesítményt eredményezhet.
- **OSD beállítás:**
 - Az OSD pozícióját állítja.
 - Beállítja az OSD időtúllépését 10-120 másodperc között.
 - Beállítja az OSD háttérét átláthatatlantól átlátszóig.
 - Engedélyezi vagy letiltja a DDC/CI funkciót.
- **DisplayPort adatfolyam:** Kompatibilitás a grafikus kártyával. Válassza a **DisplayPort 1.2**, **DisplayPort 1.4** opciót a grafikus kártya DP verziójaként.
- **Táp szink. ASUS:** Lehetővé teszi a konzoleszköz vagy telepítődoboz, például Apple TV, Sony PlayStation, Xbox Series X/S, Nintendo Switch be- és kikapcsolását a monitoron keresztül. Az alapértelmezett beállítás: **BE**. Ha a monitor be van kapcsolva, a CEC-forráseszköz automatikusan bekapcsol, és ez fordítva is igaz. Ha a CEC-forráseszköz be van kapcsolva, a monitor automatikusan bekapcsol.
- **Információ:** Megjeleníti a monitor információit.
- **Összes alaphelyzetbe:** Az **Igen** kiválasztásával visszaállíthatja az összes alapértelmezett beállítást.

3.2 Műszaki adatok összefoglalása

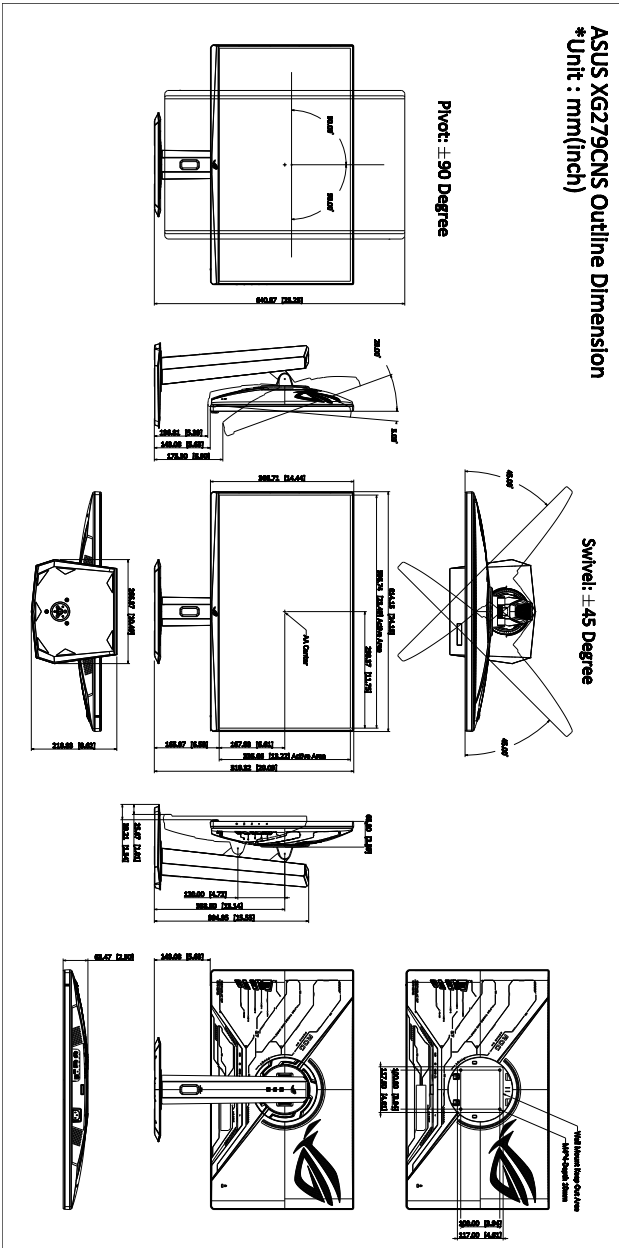
Panel típusa	TFT LCD
Panel mérete	27"W (68,5 cm) széles képernyő
Max. felbontás	1920 x 1080
Képpont-méret	0,3108 mm x 0,3108 mm
Fényerő (típ.)	400 cd/m ²
Kontrasztarány (típ.)	1000:1
Látószög (V/F) CR > 10	178°/178°
Kijelző színei	16,7 M
Válaszidő	0,3 ms (GTG, min.); 1 ms (GTG)
Színhőmérséklet választéka	8 színhőmérséklet
Analóg bemenet	Nem
Digitális bemenet	DisplayPort v1.4 x 1, HDMI v2.1 x 1, USB Type-C x 1
Fülhallgató csatlakozója	Igen
Hangbemenet	Nem
Hangszóró (beépített)	Nem
USB 3.2 Gen 1 port	Nem
Színek	Szürke
Üzemjelző LED	Fehér (be)/Borostyánsárga (készenlét)
Billenés	+20°~ -5°
Tengely	+/-90°
Forgás	+45°~ -45°
Magasság beállítása	120 mm
VESA fali tartó	100 x 100 mm
Kensington zár	Igen
Névleges feszültség	AC (Váltakozó áram): 100~240 V DC: 19,0 V, 3,42 A (AC adapter)
Áramfogyasztás	Bekapcsolás: < 20 W**, Készenlét: < 0,5 W, Kikapcsolás: < 0,3 W
Hőmérséklet (működési)	0°C~40°C
Hőmérséklet (nem működési)	-20°C~+60°C
Méretek (széles x magas x mély)	614,15 x 366,71 x 65,80 mm (állvány nélkül) 614,15 x 218,83 x 510,32 mm (állvánnyal, legalacsonyabb) 614,15 x 218,83 x 394,95 mm (állvánnyal, legmagasabb) 828 x 176 x 476 mm (csomag)
Súly (becsl.)	3,9 kg (állvány nélkül); 6,5 kg (nettó); 9,0 kg (bruttó)

Több nyelv	23 nyelv (angol, francia, német, olasz, spanyol, holland, portugál, orosz, cseh, horvát, lengyel, román, magyar, török, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, japán, koreai, thai, indonéz, perzsa, ukrán, vietnámi)
Kellékek	Gyors üzembe helyezési útmutató, jótállási kártya, tápkábel, DisplayPort kábel (opcionális), HDMI kábel (opcionális), USB Type-C kábel (opcionális), ROG-matrica, ROG táska
Megfelelés és szabványok	cTUVus, FCC, IECS(B), CB, CE, ErP, WEEE, EU Energy Label, UkrSEPRO, Ukarine Energy, CU, CCC, CEL, BSMI, RCM, MEPS, VCCI, PSE, J-MOSS, KCC, Korea MEPS, Vietnam MEPS, CEC, TUV flicker free, TUV low blue light, Windows 10/11 WHQL, EAEU RoHs, KC, PC Recycle, PSB.


***A műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak.**

****A képernyő fényereje 200 nit audio/USB/Kártyaolvasó kapcsolat nélkül.**

3.3 Körvonal méretek



3.4 Hibaelhárítás (GYIK)

Probléma	Lehetséges megoldások
A LED-es izzó nincs BEKAPCSOLVA	<ul style="list-style-type: none">• Nyomja meg a  gombot, hogy ellenőrizze, hogy a monitor BEKAPCSOLT módban van-e.• Ellenőrizze, hogy a tápkábelt megfelelően csatlakoztatta a monitorhoz és a konnektorhoz.
A LED-es izzó fehéren világít és a képernyőn nem látható kép	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze, hogy a monitor és a számítógép BEKAPCSOLT módban van.• Ellenőrizze, hogy a jelkábel megfelelően csatlakoztatva van a monitorhoz és a számítógéphez.• Vizsgálja meg a jelkábelét és győződjön meg róla, hogy az egyik tű sincs elhajolva.• Csatlakoztassa a számítógépet egy másik elérhető monitorhoz, hogy ellenőrizze a számítógép megfelelő működését.
A képernyő képe túl világos vagy sötét	<ul style="list-style-type: none">• Állítsa be a Kontraszt és a Fényerő beállításait az OSD-n keresztül.
A képernyő képe ugrál vagy egy hullámos minta látható a képen	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze, hogy a jelkábel megfelelően csatlakoztatva van a monitorhoz és a számítógéphez.• Vigye el azokat az elektromos berendezéseket, amelyek elektromos interferenciát okozhatnak.
A képernyőn színhibák láthatóak (a fehér nem néz ki fehérnek)	<ul style="list-style-type: none">• Vizsgálja meg a jelkábelét és győződjön meg róla, hogy az egyik tű sincs elhajolva.• Végezze el az Összes alaphelyzetbe lehetőséget az OSD-n keresztül.• Állítsa meg az R/G/B színbeállításokat vagy válassza ki a Színhőmérs. az OSD-n keresztül.
A fényerő csökken a HDR tartalom hosszabb ideig történő lejátszása esetén	<ul style="list-style-type: none">• A bekapcsoló gomb megnyomásával kapcsolja ki a monitort, majd kapcsolja be újra.• A tápkábel leválasztásával kapcsolja ki a monitort, majd kapcsolja be újra.• Aktiválja újra a HDR funkciót a készüléken.

3.5 Támogatott működési mód

Natív időzítések

Frekvencia felbontása	HDMI	DisplayPort/USB Type-C
	Frissítési ráta	Frissítési ráta
640 x 480	60Hz	60Hz
640 x 480	75Hz	75Hz
800 x 600	60Hz	60Hz
800 x 600	75Hz	75Hz
1024 x 768	60Hz	60Hz
1024 x 768	75Hz	75Hz
1280 x 960	60Hz	60Hz
1280 x 1024	60Hz	60Hz
1280 x 720	60Hz	60Hz
1600 x 900	60Hz	60Hz
1920 x 1080	60Hz	60Hz
1920 x 1080	144Hz	144Hz
1920 x 1080	240Hz	240Hz
1920 x 1080	280Hz	280Hz
1920 x 1080	360Hz	360Hz
1920 x 1080	-	380Hz

Négyzet időzítésekhez

Frekvencia felbontása	HDMI	DisplayPort/USB Type-C
	Frissítési ráta	Frissítési ráta
640 x 480	60Hz	60Hz
640 x 480	75Hz	75Hz
800 x 600	60Hz	60Hz
800 x 600	75Hz	75Hz
1024 x 768	60Hz	60Hz
1024 x 768	75Hz	75Hz
1280 x 960	60Hz	60Hz
1280 x 1024	60Hz	60Hz
1280 x 720	60Hz	60Hz
1600 x 900	60Hz	60Hz
1280 x 960	360Hz	360Hz
1024 x 768	360Hz	360Hz
1152 x 864	360Hz	360Hz
1728 x 1080	360Hz	360Hz
1440 x 1080	360Hz	360Hz
1280 x 960	-	380Hz
1024 x 768	-	380Hz
1152 x 864	-	380Hz
1728 x 1080	-	380Hz
1440 x 1080	-	380Hz

16:9 (24,5"-es szimuláció) képarányvezérlés időzítésekhez

Frekvencia felbontása	HDMI	DisplayPort/USB Type-C
	Frissítési ráta	Frissítési ráta
640 x 480	60Hz	60Hz
640 x 480	75Hz	75Hz
800 x 600	60Hz	60Hz
800 x 600	75Hz	75Hz
1024 x 768	60Hz	60Hz
1024 x 768	75Hz	75Hz
1280 x 960	60Hz	60Hz
1280 x 1024	60Hz	60Hz
1280 x 720	60Hz	60Hz
1600 x 900	60Hz	60Hz
1920 x 1080	60Hz	60Hz
1920 x 1080	360Hz	360Hz
1744 x 982	60Hz	60Hz
1744 x 982	120Hz	120Hz
1744 x 982	360Hz	360Hz
1744 x 982	-	380Hz

Videó időzítés

Frekvencia felbontása	Frissítési ráta
640 x 480p	59,94Hz/60Hz
720 x 480p 16:9	59,94Hz/60Hz
720 x 480p 4:3	59,94Hz/60Hz
720 x 576p 16:9	50Hz
720 x 576p 4:3	50Hz
1280 x 720p	50Hz
1280 x 720p	59,94Hz/60Hz
1920 x 1080p	23,98Hz/24Hz
1920 x 1080p	25Hz
1920 x 1080p	29,97Hz/30Hz
1920 x 1080p	50Hz
1920 x 1080p	59,94Hz/60Hz
1920 x 1080p	119,88Hz/120Hz
1920 x 1080p	100Hz

